

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Duży MOR Grobla- instalacje elektryczne do sanitariatu
ADRES INWESTYCJI : GROBLA dz. 1092/3 i 1092/20, gmina Drwinia, powiat Bocheński
INWESTOR : Gmina Drwinia
ADRES INWESTORA : 32-709 Drwinia, woj. Małopolskie
WYKONAWCA ROBÓT : GreenLanding
ADRES WYKONAWCY : 58-316 Wałbrzych, ul Forteczna 8/14
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Ożóg
DATA OPRACOWANIA : 2016.09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016.09

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Wykonanie przyłącza napowietrznego wraz z zabudową zestawu złączowo-pomiarowego typu ZK1e-1P-S oraz instalację zasilającą kablem ziemnym 3x10mm² do rozdzielnic sanitariatu.

Zakres obejmuje:

1. wykonanie przyłącza napowietrznego
2. wykonanie ochrony odromowej i uziemienia złącz
3. wykonanie zestawu złączowo-pomiarowego
4. wykonanie wewnętrznej linii zasilającej sanitariat
5. przyłączenie sanitariatu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45311000-0	WIZ do sanitariatu			
1	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1	0717-01	ASXSN 2x16 mm2	m	10	
		10		RAZEM	10
2	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik	szt.		
d.1	0902-07	przebieg	szt.	1	
		1		RAZEM	1
3	KNNR 5	Złącza napowietrzne z pomiarem ZK1e-1P S	kpl.		
d.1	0402-02		kpl.	1	
		1		RAZEM	1
4	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV FeZn 25x4	m		
d.1	0907-03	mm	m	20	
		20		RAZEM	20
5	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	75*0.6*0.8	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKYżo 3x10	m		
d.1	0707-01	mm2	m	85	
		85		RAZEM	85
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z DVK 50	m		
d.1	0705-01		m	75	
		75		RAZEM	75
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YKY- żo 3x10 mm2	m		
d.1	0717-05	3	m	3	
				RAZEM	3
9	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego i na kable o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0706-02	75*2	m	150.000	
				RAZEM	150.000
10	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	75*0.6*0.45	m ³	20.250	
				RAZEM	20.250
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-05	4	szt.	4	
				RAZEM	4
12	wycena indywidualna	Komplet pomiarów elektrycznych z protokołami	kpl.		
d.1		1	kpl.	1	
				RAZEM	1